

コンピュータ概論 A/B

-- Free Mail/Free Web Server --

数学科 栗野 俊一 (TA: 北野拓也 [院生 2 年])

2016/06/28 コンピュータ概

伝言

私語は慎むように !!

□ 担任からの連絡

○ 学生証での出席は済ませましたか？

▶ 入口の脇の出席装置に学生証を翳す

○ Web 履修登録は済ませましたか？

□ 席は自由です

○ できるだけ前に詰めよう

□ 色々なお知らせについて

○ 栗野の Web Page に注意する事

<http://edu-gw2.math.cst.nihon-u.ac.jp/~kurino>

□ VNC Server Address : 10.9.209.142:0

○ Password : vnc-comp-2016

□ 栗野の Note-PC の Yii の IP Address : 10.9.209.108

前回(2016/06/21)の内容 : HTML5

□ 講義内容

○ HTML5 : 文字列に「タグ」を付ける事により修飾ができる

▶ 「タグ」の種類と意味は、各自調べる

○ HTML ファイルの作成

▶ テキストエディタで作成(普通の文章にタグを付ける)

▶ 拡張子は、「html」にする

○ コンテンツの確認

▶ ブラウザで開いて見る事ができる

本日(2016/06/28)の予定

- 本日(2016/06/28)の予定
 - 仮想化と仮想計算機 (Virtual Machine)
 - Web Page の公開
- 実習
 - Yii の利用
 - Web Page の公開

本日の課題 (2016/06/28)

□ 前回 (2016/06/21) の課題

○ 次のファイルを提出しなさい

- ▶ 表題 : 自分で作成した Web Page の Screen Shot
- ▶ ファイル名 : 20160621-QQQQ.png (QQQQ は学生番号)
- ▶ 詳しくは、配布した sample-20160621.png の内容を参照

□ 今回 (2016/06/28) の課題

○ 自分の Google Site に「20160628-QQQQ」ページを作成する

- ▶ URL : <https://sites.google.com/site/comp-2016-QQQQ/home/20160628-QQQQ>
- ▶ ページ名 : 2016 年度 コンピュータ概論 A 課題(2016/06/28)
- ▶ ページの内容 : 任意 (個人情報には載せない)
- ▶ 参考 : <https://sites.google.com/a/nihon-u.ac.jp/comp-2016-test/home/20160628-test>

○ 提出 : 作成したページの URL を提出する

仮想化とは

- 「仮想化」に関しては、先週(2016/06/21)の資料を参照

Google Sites

□ Google Sites

- Google 社が提供している Free Web Service

□ Google Sites の利用資格

- 通常は、google id が必要だが..
- 日大の学生は NU-AppsG のアカウント(<NU-AppsG-ID>)が利用できる

□ Google Sites の利用開始

- NU-AppsG で Login (CST Portal から NU-AppsG へ)
 - ▶ ID/PW を入力する (Login 状態になる)
 - ▶ Google Sites のサイトへ移動 (<https://sites.google.com/>)

□ Google Sites で Home Page

- 「サイト」の作成
 - ▶ [作成] で新規サイトを作成
- 「サイト」への「ページ」の追加
 - ▶ 「サイト」に移動
 - ▶ 「ページ」の作成で、新しいページが追加できる

□ 詳しくは...

- 自分で調べてみよう

実習 1

□[実習 1-1] Google Sites に新規サイトを作成する

- 次の NU-AppsG Page に行き、NU-AppsG のアカウントで Login

<https://mail.google.com/a/g.nihon-u.ac.jp>

- Login 状態のまま、次の Google Sites に移動

<https://sites.google.com/>

- [作成] ボタンで、「サイト」を作成する

- ▶ 「テンプレート」: 「空テンプレート」が良い

- ▶ 「サイト」の名前 : comp-2016-QQQQ (QQQQ は学生番号)

- ▶ 「サイト」の場所 : <https://sites.google.com/site/comp-2016-QQQQ>

実習 2

□ [実習 2-1] Google Sites のサイトにページを追加

- 新規に作成した「サイト」に移動

<https://sites.google.com/site/comp-2016-9999/>

- [ページを作成(c)]を押す

- ▶ ページ名 : 2016 年度 コンピュータ概論 A 課題(2016/06/28)

- ▶ [URL を変更] を押して「20160628-QQQQ」を指定する / 「ホームの下に置く」を選択

- ▶ [作成] ボタン

- ▶ 内容は、適当に (個人情報はいれない) / <HTML> ボタンを押せば、HTML 形式 (<BODY>~</BODY>) で入力できる

- ▶ [保存] ボタンを押す

□ [実習 2-2] コンテンツの確認

- ブラウザで、URL を入力し、コンテンツを確認する

<https://sites.google.com/site/comp-2016-9999/20160628-QQQQ>

□ [実習 2-3] コンテンツの公開設定(「ホーム」で操作)

- [共有] -> [変更] -> [ウェブ上で一般公開] -> [保存]

- Skype 等で、隣りの人に URL を伝え、コンテンツを確認する

□ [実習 2-4] 課題提出

- 作成したページの URL を提出する

DVD : comp-20160628

□ 作業フォルダの作成

- c:\usr の下に、次の二つのフォルダを作成しておく
 - ▶ 「c」,「tex」

□ DVD の利用

- 方針 : 数が少ないので、「分る人間」から / 直に、操作する
- 流れ
 - ▶ 学生証と交換で TA に借りる
 - ▶ DVD の中身(三つある:yii はダウンロード済なら不要)をコピー
 - ▶ コピーが済んだら、直に DVD を返す
- 今回は利用しない : 次回も DVD を回す

□ ファイルの利用

- 7z16020x64.exe : 実行して、7-zip をインストールする
- ubuntu.7z
 - ▶ 7-zip のインストール後に作業する
 - ▶ [右クリック] -> [7-zip] -> [ここに展開] -> [ubuntu] ができる
 - ▶ [ubuntu] を c:\usr\vmware に移動する
 - ▶ c:\usr\vmware\ubuntu の中の Ubuntu.vmx を[開く] -> ubuntu が起動
 - ▶ 終了 : 右上の[歯車アイコン]をクリック -> [シャットダウン] -> [シャットダウン]